高精度　DMXカウンター

SC-4　取扱説明書

Solenoid Counter Four for DMX

酸京クラウド
電気電子工事部　SCOT

■ 目次 ■

１. 概要 ・・・・２

２. 接続イメージ図 ・・・・３

３. 各部名称 ・・・・４

４. 使い方手順 ・・・・５

５. 寸法等 ・・・・６

６. 連絡先 ・・・・６

１．概要

主にDMX制御機器で構成されるシステム上にある、
電磁弁の開閉時間を計測するために開発。

DMX信号を監視し、設定されたチャンネルが規定レベル以上になった時間を累積計測する。

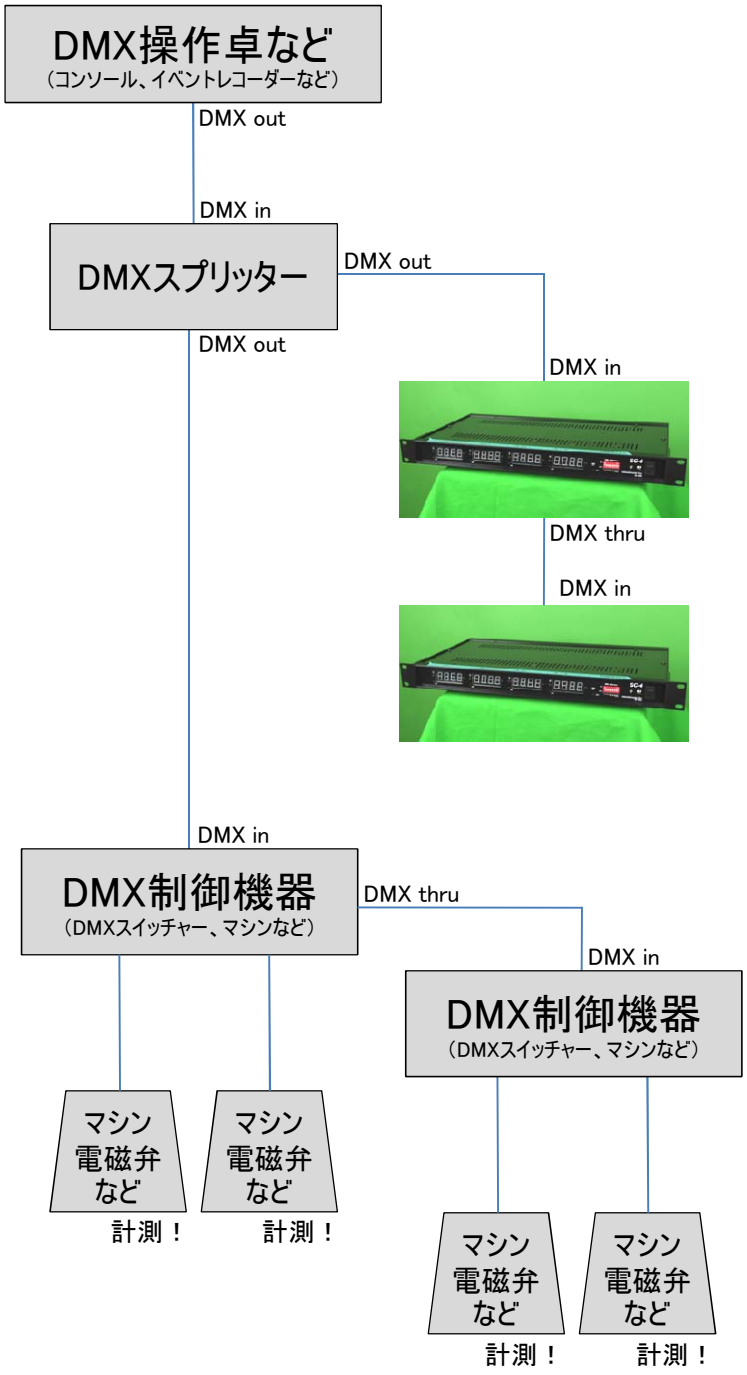
SC-4の場合、連続した4チャンネルが各々50%以上になった時間を計測する。
0.01秒単位でカウントアップし、999.9秒まで計測可能。

本機器による監視計測は、基本的に他の機器に影響を与えない。

2. 接続イメージ図

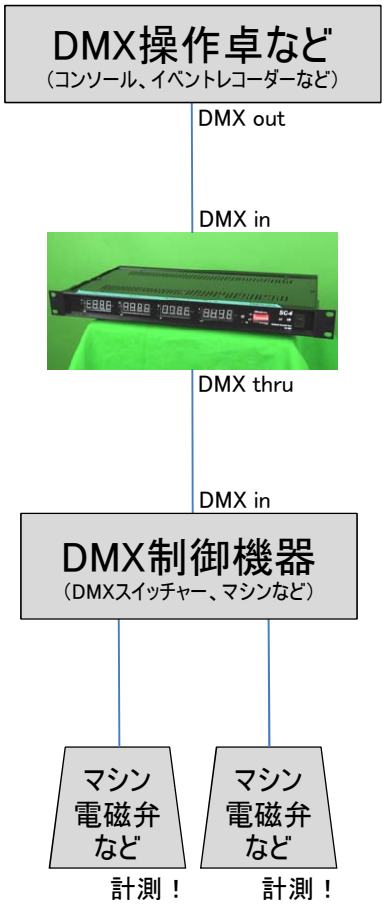
【例１】

一般的なDMX配線
（スプリッター推奨）



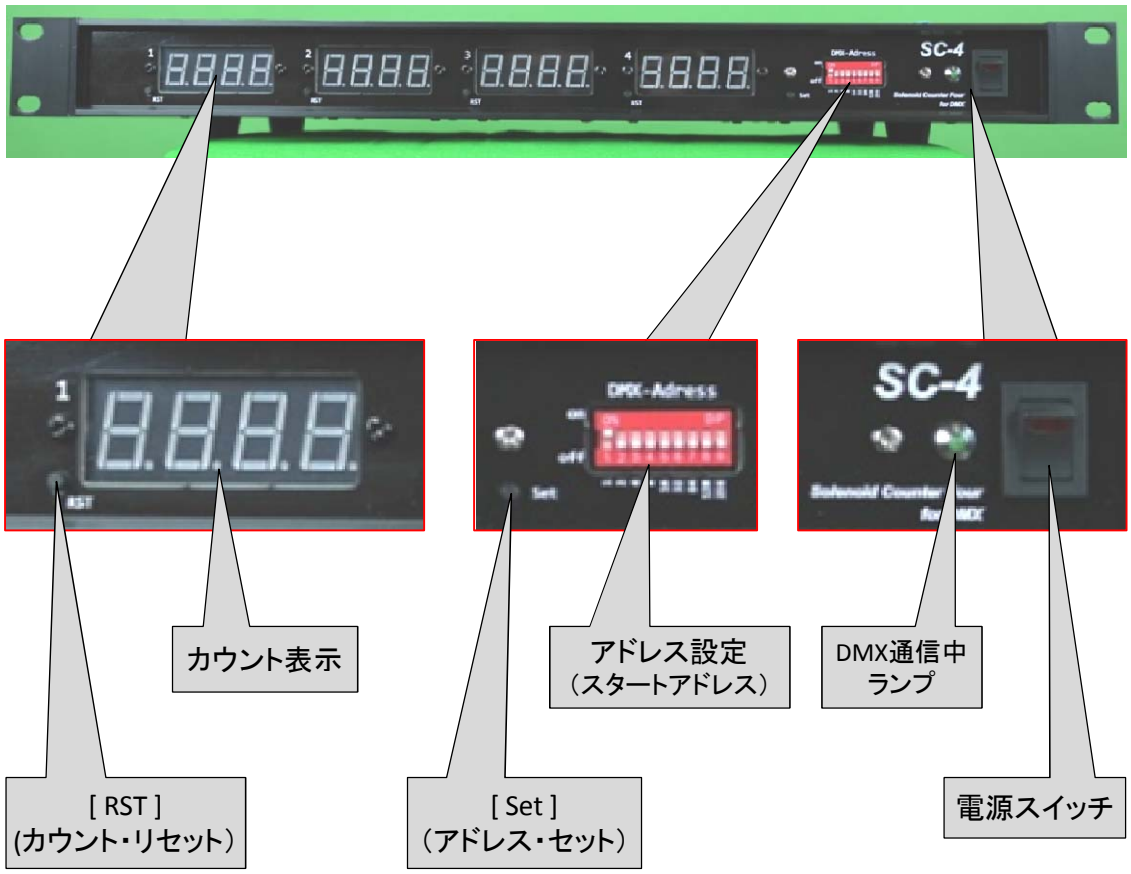
【例２】

Thru端子を使用した最小構成



3. 各部名称

＜前面＞


SC-4
DMX-Adress
カウント表示
アドレス設定
（スタートアドレス）
DMX通信中
ランプ
[RST]
(カウント・リセット)
[Set]
（アドレス・セット）
電源スイッチ

＜背面＞

AC100V
FUSE (1A)
DMX in / thru
XLR-5P

4. 使い方手順

●接続
- ・DMX規格に準じた接続を行う。
- ・スプリッターなどでアイソレーションされた接続が望ましい。
- ・信号末端になる場合はターミネーターの使用を推奨。

●電源投入の順序
- ・DMX信号が途切れないように順序を守る。

【例】DMX操作卓 → カウンター → 制御機器

●DMXアドレスの設定

［ DMX-Address ］を入力する。
［ Set ］を押し、スタートアドレスに設定する。

●カウンター動作中
- ・99．99秒から100．0秒に桁表示が繰り上がる。
- ・999．9秒を超えると0．00秒に戻る。
- ・カウンター動作中の［ RST ］ボタンは無効。

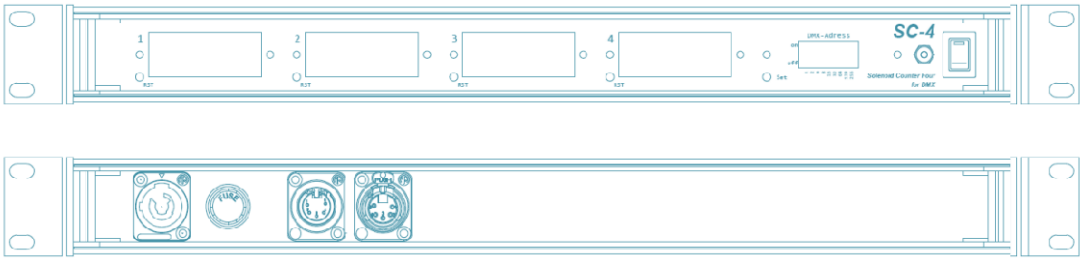
●カウントリセット
- ・カウントが停止している時に［ RST ］を押すことで、0．00秒にリセットされる。

●電源を落とす順序
- ・DMX信号が途切れないように順序を守る。

【例】制御機器 → カウンター → DMX操作卓

5. 寸法等

名称:　SC-4 （Solenoid Counter Four for DMX）
寸法:　H44mm × W430mm × D230mm
　　（1Uマウントブラケット含まず）
重量:　約2.6kg （電源ケーブル含まず）



6. 連絡先

有限会社　酸京クラウド
電気電子工事部（略称 SCOT）

〒143-0013
東京都大田区大森南3-19-12　酸京ビル
TEL　03-3745-3773
FAX　03-3745-4133
info@sankyocloud.co.jp
http://www.sankyocloud.co.jp

Rev.2014.5.8